

SÉANCE DU 9 JUILLET 1880.

PRÉSIDENCE DE M. VAN TIEGHEM, VICE-PRÉSIDENT.

M. Malinvaud, secrétaire, donne lecture du procès-verbal de la séance du 25 juin, dont la rédaction est adoptée.

Par suite des présentations faites dans la dernière séance, M. le Président proclame membres de la Société :

MM. AROZARENA (de), rue Brunel, 14, à Paris, présenté par MM. Bureau et Poisson.

JOLEAUD (A.), officier d'administration, professeur à l'école d'administration militaire à Vincennes, présenté par MM. Bureau et Poisson.

LHIOREAU (E.), pharmacien, rue du Château-d'Eau, 49, à Paris, présenté par MM. Bureau et Poisson.

MÈGE (l'abbé Jacques), curé de Villeneuve, près de Blaye (Gironde), présenté par MM. Bureau et Hullé.

SUIS, étudiant en médecine, à Beaumont de Lomagne (Tarn-et-Garonne), présenté par MM. Doassans et Patouillard.

M. Malinvaud fait hommage à la Société, de la part de M. Gaston Genevier de Nantes, de la *Monographie des Rubus du bassin de la Loire*, 2^e édition, et il a le regret d'ajouter que M. Genevier, dont la santé laissait depuis longtemps beaucoup à désirer, est en ce moment très gravement malade (1).

Dons faits à la Société :

J. Foucaud, *Herborisations dans la Charente-Inférieure en 1879*.

Paul Petit, *Spirogyra des environs de Paris*.

W. Harkness et P. Moore, *Catalogue of the Pacific Coast Fungi*.

Maxwell T. Masters, *Note on the relations between Morphology and Physiology in the leaves of certain Conifers*.

Aug. Kanitz, *Plantæ Romanicæ*, etc., pars I.

A. Chatin, *Anatomie comparée des végétaux*, livr. 1 à 12 (par M. Albert Vendryès).

(1) M. Gaston Genevier est décédé à Nantes le 11 juillet.

Bulletin de la Société des sciences naturelles de Saône-et-Loire (1875-1879), avec les *Mémoires* (1878-79); total 6 livr. in-4° (par M. A. Vendryès).

M. le Président invite M. le Secrétaire à écrire à M. Albert Vendryès pour le remercier du soin qu'il veut bien mettre à enrichir la bibliothèque de la Société.

M. Malinvaud donne l'analyse suivante d'un *Catalogue raisonné des Graminées du Portugal*, publié récemment par M. E. Hackel (1), professeur à Saint-Poelten (Autriche) :

L'auteur de ce *Catalogue* signale aux botanistes français deux importantes rectifications : l'*Anthoxanthum Puelii* Lec. et Lamotte devrait s'appeler *A. aristatum* Boiss., et le *Festuca bromoides* L. (*Vulpia membranacea* Link) de nos floristes serait le *Festuca longiseta* Brot. Ne pouvant accepter sans examen ces assertions et n'étant pas préparé à les discuter aujourd'hui, nous extrayons du travail de M. Hackel les passages qui concernent ces deux plantes.

Page 9, on lit :

12. ANTHOXANTHUM ARISTATUM Boiss. *Voy.* II, 638 (1842); *A. Carrenianum* Parl. ! *Pl. nov.* 37 (même année, mais quelques mois plus tard); *A. Puelii* Lec. et Lam. *Cat. pl. centr.* 385 (1847); *A. odoratum* Brot. (non L.). — M. Boreau, dans sa *Flore du centre de la France* (2), avait déjà reconnu l'identité des plantes française et espagnole. D'après lui, M. Godron (*Fl. de Fr.*) les séparerait en ajoutant quelques points de différences entre l'*A. Puelii* et l'*A. aristatum*. Mais ces différences sont illusoires; je m'en suis convaincu par l'étude des échantillons authentiques recueillis par Carreño et conservés dans l'herbier central de Florence. Leurs chaumes sont aussi rameux à la base que dans les échantillons français; leurs glumes sont glabres ou pubescentes, et pas plus étroites que celles de l'*A. Puelii*; l'arête n'est pas plus longuement exserte (3 millim.) que sur les pieds français, etc. L'erreur de M. Godron provient de ce qu'il n'a pas eu l'occasion d'étudier les innombrables variations que présente cette espèce; je les ai suivies pendant mon voyage en Espagne et en Portugal, et j'en ai reçu encore d'autres par M. Henriques. Cette espèce varie : 1° dans sa taille, de 4 à 40 centim. (la forme naine, *A. aristatum* β *nanum* Reut. ! *A. Lloydii* Jord., qui habite les montagnes élevées, semble être assez constante); 2° dans sa panicule, de 1 à 5 centim., cylindrique ou oblongue, ou largement ovoïde, tronquée ou atténuée à sa base, dense ou lâche à tous les degrés; 3° dans ses épillets, longs de 5 à 8 millim., glabres ou pubescents; 4° dans la proportion de longueur entre la fleur fertile et les stériles, qui est assez constante de 1 à 2; 5° dans la longueur de l'arête.....

(1) Ce *Catalogue*, écrit en français, a été imprimé à Coïmbre (1880).

(2) Édit. 2, p. 576 M. Boreau abandonna plus tard cette manière de voir, dont on ne trouve plus trace dans la 3^e édition de la *Flore du Centre*.